Rec'd PCT/PTO 27 DEC 2005

PT.C.::8/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98, CMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT CF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen	My residence, post office address and citizenship and as stated next to my name.
der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	PROTECTED LENGTH MEASURING SYSTEM
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).	the specification of which is attached hereto unless to: following box is checked: was filed on as United States Application Number: or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trade tark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsammeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens taaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

102 49 884.9 Germany
(Number)
(Number)
(Number)
(Number)
(Number)
(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Application No.)
(Aktenzeichen)
(Filing Date)
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mit unter Title 35, US-Code, § 120 zustchenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Parentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Parentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gunäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Armeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Armeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)
(Application No.) (Filing Date)
(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich crkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestern Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ahlege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35. United 5 ates Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the Unite: States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCI International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Prioritat night beansprucht

25 October 2002

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code,
§ 119(e) of any United States provisional application(s) sted below.

I hereby claim the benefit under Title 35. United States: Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCI International application designating the United States, listed below and insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States: Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Reg. lations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Starus) (patented, pending, abandoned)
(Starus) (patentiert, schwebend, sufgegeben)

(Starus) (patented, pending, abandoned)
(Starus) (patentiert, schwebend, sufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my ;wn knowledge are true and that all statements made on information, and belief are believed to be true; and further that these statements went made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false; tatements may jeopardize the validity of the application or any patent ; sued thereon.

** ***********

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I herebappoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number, Customer No. 24113 4800 IDS Center, 80 South Eighth Street Minneapolis, Minnesota 55402 612-349-3001
Postanschrift:	Send Correspondence to:
	Douglas J. Christensen (Reg. No. 35,480)
Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone r amber)
	612-349-3001
	612-349-3001

Vor- und Zuname des cinzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Ludwig BOGE
Unterschrift des Erfinders Datum Landa 1 1209, 2005-05-09	Inventor's signature Date Lacin A 9 2005-05-09
Wohnsitz	Residence Jena OT Jenapriessnltz/Wogau, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Eduard-Mariko-Wag 1 D-07751 Jana OT Janaphesenitz/Wogau Germany
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Hand-Joachini FREITAG
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum 1005-05-03	
Wohnsitz	Residence ERFURT DEX
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Lindenhohe 48
	SCHILDGASSEG 99084 ERFURT, GERMANY

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

GERMAN LANGUAGE DECLARATION [continued]

\ 	
3-80	Full Name of sole or third inventor, if any Heinz-Gur her FRANZ
Unterschrift des Erfinders Datum 2005-65-65	Inventor's signature //// /// // Date 2005-05-07
Wohnsitz /	Residence Hamburg, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Dickkamp 26 D-22359 Hamburg, Germany
11 400	Full Name of sole or fourth inventor, if any Andreas : CHMIDT
Unterschrift des Erfinders Datum 2005-01-10	Inventor's signature Company Dos-or-10
Wohnsitz	DEX
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Boyneburgufer 7 D-99089 Erfurt, Germany
	Full Name of sole or fifth inventor, if any
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
	Full Name of sole or sixth inventor, if any
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Dite
Wohnsitz	Residence
Staatsangchörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address